Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/976,476

Date

Examiner

HAMADA, ICHIRO

Art Unit

Matthew Heneghan

2134

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		لـــا						ı		
Cla	im	Г				Tate		-		$\neg$
Cie	11111	Date								$\dashv$
_	Original	1/19/07								
Final	įģ	19/		1						
ш	ō	7							ĺ	
	4	J		$\dashv$		_	-		$\dashv$	
	2	Ľ	_		_	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
	1 2 3 4 5 6	7 - 7	_	-						$\dashv$
	- <del>-</del>	J		-	_	Н	_	-	-	$\dashv$
		<del>'</del>		-	-		-			$\dashv$
	6	J				_				
	7	Ì	_	-		Н			_	$\dashv$
	8	7.77.7	_	Н	_	Н				ᅱ
	9	1		Н					-	$\dashv$
	10	-				$\vdash$	$\vdash$		-	一
	11	-				$\vdash$				ᅥ
	12		_			$\vdash$			$\dashv$	$\neg$
	13	- 1								
	14									
	15	1			$\Box$			П	П	$\Box$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25						Г			
	17	T								
	18								П	
_	19	Γ								
	20	Г								
	21	Π								
	22	Τ			Г	Π				
	23									
	24	Τ.								
	25	<u></u>								
	26				L.	_		L		
	27 28 29						<u> </u>			
	28	<u> </u>			$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	29	_			L	<u> </u>	ļ	_	_	
	30 31	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		Ш
	31	<u> </u>	L			<u> </u>	ㄴ			Ш
<u></u>	32 33	↓_	<u> </u>	<u> </u>		↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	33	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b> –	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	34	1	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b>├</b>		-	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	35 36	╂	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
ļ	36	$\vdash$		├	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>		$\vdash$
<u> </u>	37	$\vdash$	<del> </del>	⊢	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$
<u> </u>	38 39	┼	-	$\vdash$	-	+	┼	$\vdash$	⊢	$\vdash$
		╁	<del> </del>	-	-	$\vdash$	₩	├-	├-	$\vdash$
<u> </u>	40	╁	$\vdash$	⊢		+	⊢	<del> </del>	<del>                                     </del>	H
<del>                                     </del>	41	+	-	╁	├-	+-	+-	+	-	H
<del></del>	43	+	├	+-	⊢	╂	$\vdash$	╁─	+-	<del>                                     </del>
<del></del>	44	╁╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	45	+	┢	-	-	╂	+-	+-	$\vdash$	╁
$\vdash$	46	+	<del> </del>	$\vdash$	╁	+	+-	+-	├-	<del>                                     </del>
	47	$\vdash$	╁╌	+-	╁	+	+-	+	-	$\vdash$
$\vdash$	48	+	╁	╁	+-	+-	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	49	╁╌	╁	╁╌	+-	+	+	1	t-	$\vdash$
<u> </u>	50	+-	╁	$\vdash$	+	╁╴	$\vdash$	╁╌	+	-
1	ı JU	1	1	1	1	1	1		1	

Eu         Eg           50         51           52         53           54         55           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           93         94           95         96           97         98           99         100			_	_	_	_	_	_	$\overline{}$		$\overline{}$
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	Final	Original	-								
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	-	51		_	┢	$\vdash$		$\vdash$			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52		_	-	Н	$\vdash$	_			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53		-	Ι	$\vdash$					
55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         99		54				H					
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	55									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56				_					
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	Г		┢	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			$\vdash$			$\vdash$					
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59	$\vdash$		Г					Г	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	$\vdash$							$\vdash$	$\Box$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	<u> </u>		1	_					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	_	$\vdash$	<u> </u>	1					
64		63	_			Г					
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					Г						
66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65		_							
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	T	_	Г				Г		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99		67	Г								
69		68	1		Т	Г	_				
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69							Г	Г	
71		70	Г	-		Т	1		Г		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71	$\vdash$		T	Г			Г	1	Г
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72			<u> </u>	$I^-$	⇈	Г			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	1		Т	İ			Г	T	
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	<b>†</b>	Т			T	1	Г	Т	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	1			Г	Г		Г	Ī	Г
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76	Г				Г				·
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		77	T	1	Г		Г			1	Г
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78				T	Г	T		Γ	Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79		Г				Π			Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	Г								
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	Г	П	П	Π				Г	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		Π	$\Box$					·_	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83			П	Π					
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		Π		Π	Γ			Γ	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85							L		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87					L				Ŀ
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89			匚						
92 93 94 95 96 97 98 99		90						L			_
93 94 95 96 97 98 99		91	L		L				Ŀ	1_	<u> </u>
94 95 96 97 98 99	1	92						1			$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
95 96 97 98 99		93	↓_	$\perp$	L	$\perp$	_	1	1	1_	1
96 97 98 99	<u></u>	94	<u> </u>	$\perp$	1_	┖	$\perp$	_	1_	↓	$\perp$
97 98 99	<u></u>	95	_	_	┺	$\perp$	↓_	<u> </u>		1_	$\perp$
98 99		96	1_	1_	上	$\perp$	_	_	_	↓_	$\perp$
99		97	1_	1	$\perp$	$\perp$	↓_	1_	$\perp$	1_	上
100		98	1	┺	1_	1	丄	$\perp$	1	1_	<u> </u>
	<u></u>	99	1_	↓_	$\perp$	↓_	_	上	1	1	$oldsymbol{\perp}$
		100		1_	丄			上	1_	_	<u>1</u>

Cla	Date									
		Т	$\neg$	Т	ΤĪ	Ť	Т	Т	$\neg$	ᅥ
Final	Original									
	101	$\neg$		$\neg$	一	$\neg$				$\neg$
	102		$\neg$	$\neg$	一				$\neg$	$\neg$
	103	$\neg \uparrow$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		T	T	$\neg$	$\exists$
	104	$\neg$	$\neg$		$\neg$			$\neg$		
	105									$\Box$
	106		T							$\Box$
-	107		П							
	108									
	109		$\Box$							
	110									
	111									
	112			_						_
	113 114 115			[						
	114		_							
	115								_	
	116 117		_		_					_
	117			_						
	118	Ц	_	_		Ш			_	$\Box$
	119		_	_		Ц	_			_
	120			_						$\dashv$
	121		[	$\dashv$		Ш				
	122		_	_						Ш
	121 122 123		_	_						$\dashv$
	124 125		_	_						$\dashv$
	125		_	_		Н	_	_	-	-
	126	$\square$								-
	127 128	$\vdash$				_		_		-
<u> </u>	128		-	_		_	_	$\vdash$	_	$\vdash$
<u> </u>	129 130	$\vdash$		-		├		H	Н	
	131	$\vdash$								
	131	Н	$\dashv$	-		-	_	┝	-	
	132 133	Н				├	_	<del> </del> —	┝	-
├—	134	Н	$\dashv$			$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
	135	Н	-		-	$\vdash$	-	H		
	135 136	$\vdash$		_	_	-			-	Н
-	137	Н	-			╁	-		-	Н
-	138	H			_	-	H	H	-	Н
<del></del>	139			_	-	-	$\vdash$	-		Н
	140				_	╁╌		-	$\vdash$	$\vdash$
┢	141	H	-		_	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	H	П
$\vdash$	142		$\vdash$			<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	143	П			Г	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		
$\vdash$	144			$\vdash$	-	$I^-$	T	Т		$\Box$
	145	1	П			1				П
<u> </u>	146	Г	Г	$\vdash$	Г		Γ		Ι-	П
$\vdash$	147					Т	Ι	T	T	
	148	T	<del>                                     </del>	1	Г	1	Π	$\vdash$		Г
	149	П	$\vdash$	T	Γ	T				
	150		T	Г	Г	T		Γ		